

ダブルスイベルリング

ダブルスイベルシャックル

◎こちらの商品は日本国内のみ、もしくは一部の国・地域のみ取り扱いとなります。

RoHS 10

M-DSR

安全率
5倍

材質
 シャックル：ニッケルクロムモリブデン鋼 (SNM220)
 ボルト：クロムモリブデン鋼 (SCM435)

- 特長
- ベアリングレス構造のため、荷重によるベアリングの変形損傷がなく、従来品と比較し高耐久性です。
※最大許容荷重1.5倍で2万回の使用試験合格
 - シャックルのブリッジ構造が、ボルトをフック等の接触から守り破損リスクを低減させます。

M×P	自重 (kg)	L	S ₁	S ₂	A	B	C	D	E	F	G	H	型式	
													Type	M
M 5×0.8	0.3	15	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5	M-DSR	5
M 6×1.0	0.3	15	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5		6
M 8×1.25	0.3	15	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5		8
M10×1.5	0.3	18	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5		10
M12×1.75	0.3	21	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5		12
M14×2.0	0.9	23	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13		14
M16×2.0	0.9	27	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13		16
M18×2.5	0.9	27	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13		18
M20×2.5	0.9	30	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13		20
M22×2.5	2.6	33	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19		22
M24×3.0	2.6	36	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19		24
M27×3.0	2.7	40	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19		27
M30×3.5	2.7	45	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19		30
M36×4.0	5.4	54	14	30	80	77	78	98	71	26	141	28		36

■最大許容荷重 (N {kgf})

吊り方式	使用本数	吊り角度	M-DSR													
			M													
			5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36
	1	0	1960	2940	7840	12740	14700	24500	26460	24500	27440	53900	58800	58800	61740	88200
			{200}	{300}	{800}	{1300}	{1500}	{2500}	{2700}	{2500}	{2800}	{5500}	{6000}	{6000}	{6300}	{9000}
	2	0	3920	5880	15680	25480	29400	49000	52920	49000	54880	107800	117600	117600	123480	176400
			{400}	{600}	{1600}	{2600}	{3000}	{5000}	{5400}	{5000}	{5600}	{11000}	{12000}	{12000}	{12600}	{18000}
	1	90	686	1470	3920	6860	10290	13720	19600	22540	24500	34300	43120	55860	58800	78400
			{70}	{150}	{400}	{700}	{1050}	{1400}	{2000}	{2300}	{2500}	{3500}	{4400}	{5700}	{6000}	{8000}
	2	90	1372	2940	7840	13720	20580	27440	39200	45080	49000	68600	86240	111720	117600	156800
			{140}	{300}	{800}	{1400}	{2100}	{2800}	{4000}	{4600}	{5000}	{7000}	{8800}	{11400}	{12000}	{16000}
	2	0~45	980	2058	5488	9604	14406	19208	27440	31556	34300	48020	60368	78204	82320	109760
			{100}	{210}	{560}	{980}	{1470}	{1960}	{2800}	{3220}	{3500}	{4900}	{6160}	{7980}	{8400}	{11200}
	2	46~60	686	1470	3920	6860	10290	13720	19600	22540	24500	34300	43120	55860	58800	78400
			{70}	{150}	{400}	{700}	{1050}	{1400}	{2000}	{2300}	{2500}	{3500}	{4400}	{5700}	{6000}	{8000}
	2	非対称	686	1470	3920	6860	10290	13720	19600	22540	24500	34300	43120	55860	58800	78400
			{70}	{150}	{400}	{700}	{1050}	{1400}	{2000}	{2300}	{2500}	{3500}	{4400}	{5700}	{6000}	{8000}
	3	0~45	1470	3136	8232	14406	21658	28812	41160	47334	51450	72030	90552	117306	123480	164640
			{150}	{320}	{840}	{1470}	{2210}	{2940}	{4200}	{4830}	{5250}	{7350}	{9240}	{11970}	{12600}	{16800}
	3	46~60	686	1470	3920	6860	10290	13720	19600	22540	24500	34300	43120	55860	58800	78400
			{70}	{150}	{400}	{700}	{1050}	{1400}	{2000}	{2300}	{2500}	{3500}	{4400}	{5700}	{6000}	{8000}
	4	非対称	686	1470	3920	6860	10290	13720	19600	22540	24500	34300	43120	55860	58800	78400
			{70}	{150}	{400}	{700}	{1050}	{1400}	{2000}	{2300}	{2500}	{3500}	{4400}	{5700}	{6000}	{8000}
締付トルク (N・m)			3	4	6	10	15	30	50	70	100	120	160	200	250	320

Order 注文例 **型式 M-DSR 24** Delivery 出荷日 **5** 日日出荷

◎こちらの商品は日本国内のみ、もしくは一部の国・地域のみ取り扱いとなります。

RoHS 10

M-DSS

安全率
5倍

材質
 シャックル：ニッケルクロムモリブデン鋼 (SNM220)
 ボルト：クロムモリブデン鋼 (SCM435)

- 特長
- ベアリングレス構造のため、荷重によるベアリングの変形損傷がなく、従来品と比較し高耐久性です。
※最大許容荷重1.5倍で2万回の使用試験合格
 - 内径の広いシャックル構造により、大きいサイズのフックやスリングの使用が可能です。

M×P	自重 (kg)	L	S	A	B	C	D	E	F	G	型式	
											Type	M
M36×4.0	5.5	54	19	61	31	70	98	73	149	33	M-DSS	36
M42×4.5	5.8	63	19	61	31	70	98	73	149	33		42
M48×5.0	11.0	68	19	79	38	90	123	91	182	45		48
M56×5.5	11.3	78	19	79	38	90	123	91	182	45		56
M64×6.0	12.2	90	19	79	38	95	123	91	182	45		64
M80×6.0	15.0	90	19	79	38	100	123	91	182	45		80

■最大許容荷重 (N {kgf})

吊り方式	使用本数	吊り角度	M-DSS					
			M					
			36	42	48	56	64	80
	1	0	147000	147000	215600	245000	245000	245000
			{15000}	{15000}	{22000}	{25000}	{25000}	{25000}
	2	0	294000	294000	431200	490000	490000	490000
			{30000}	{30000}	{44000}	{50000}	{50000}	{50000}
	1	90	107800	127400	166600	215600	245000	245000
			{11000}	{13000}	{17000}	{22000}	{25000}	{25000}
	2	90	215600	254800	333200	431200	490000	490000
			{22000}	{26000}	{34000}	{44000}	{50000}	{50000}
	2	0~45	150920	178360	233240	301840	343000	343000
			{15400}	{18200}	{23800}	{30800}	{35000}	{35000}
	2	46~60	107800	127400	166600	215600	245000	245000
			{11000}	{13000}	{17000}	{22000}	{25000}	{25000}
	2	非対称	107800	127400	166600	215600	245000	245000
			{11000}	{13000}	{17000}	{22000}	{25000}	{25000}
	3	0~45	226380	267540	349860	452760	514500	514500
			{23100}	{27300}	{35700}	{46200}	{52500}	{52500}
	3	46~60	107800	127400	166600	215600	245000	245000
			{11000}	{13000}	{17000}	{22000}	{25000}	{25000}
	4	非対称	107800	127400	166600	215600	245000	245000
			{11000}	{13000}	{17000}	{22000}	{25000}	{25000}
締付トルク (N・m)			320	400	600	600	600	600

Order 注文例 **型式 M-DSS 36** Delivery 出荷日 **5** 日日出荷